

دروس ارائه شده در دوره کهاد

ردیف	شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز/هم نیاز
۱	22212039	برنامه سازی پیشرفته	۳	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی یا برنامه نویسی کامپیوتر
۲		کارگاه کامپیوتر ۲	۱	همزمان با برنامه سازی پیشرفته
۳	22213407	ساختمان داده ها	۳	برنامه سازی پیشرفته
۴	22243170	طراحی و تحلیل الگوریتم ها	۳	ساختمان داده ها
۵	22243192	پایگاه داده ها	۳	ساختمان داده ها
۶		مبانی محاسبات علمی	۳	ریاضی عمومی ۲
۷		یادگیری ماشین مقدماتی	۳	مبانی محاسبات علمی - ساختمان داده ها
۸	۲۲۲۰۸۰۳۳	مبانی علوم ریاضی	۳	ندارد
۹		تحلیل آماری داده ها	۳	آمار و احتمال ۱
۱۰		مبانی اقتصاد دیجیتال	۲	ندارد
۱۱		آشنایی با یادگیری عمیق	۳	یادگیری ماشین مقدماتی
۱۲		تحلیل شبکه های اجتماعی	۳	مبانی ترکیبیات
۱۳		داده کاوی مقدماتی	۳	یادگیری ماشین مقدماتی
۱۴	۲۲۲۱۲۱۵۳	مبانی ترکیبیات	۳	مبانی علوم ریاضی
۱۵		بهینه سازی غیرخطی	۳	مبانی محاسبات علمی
۱۶		هوش محاسباتی	۳	برنامه سازی پیشرفته
۱۷	22242688	نظریه گراف و کاربردها	۳	مبانی ترکیبیات
۱۸		پردازش تصویر مقدماتی	۳	برنامه سازی پیشرفته
<u>جمع واحدها</u>			<u>۵۱</u>	

آرایش ترمی دوره

عنوان درس	تعداد واحد	نیمسال تحصیلی ارائه درس
برنامه‌سازی پیشرفته	۳	۱
کارگاه کامپیوتر ۲	۱	۱
مبانی علوم ریاضی	۳	۱
مبانی محاسبات علمی	۳	۱
تحلیل آماری داده‌ها	۳	۱
ساختمان داده‌ها	۳	۲
بهینه‌سازی غیرخطی	۳	۲
مبانی ترکیبیات	۳	۲
پردازش تصویر مقدماتی	۳	۲
طراحی و تحلیل الگوریتم‌ها	۳	۳
پایگاه داده‌ها	۳	۳
یادگیری ماشین مقدماتی	۳	۳
هوش محاسباتی	۳	۳
مبانی اقتصاد دیجیتال	۲	۳
آشنایی با یادگیری عمیق	۳	۴
تحلیل شبکه‌های اجتماعی	۳	۴
داده‌کاوی مقدماتی	۳	۴
نظریه گراف و کاربردها	۳	۴